**2018级1班MBA《数据模型与决策》期末作业要求**

**2018级1班MBA《数据模型与决策》课程考试成绩由两部分组成：**

**A. 小组作业**

    1) 1-4组讨论影响购房决策的因素

    2) 5-6组讨论影响房价的因素有哪些

**B. 个人作业**

    1) 回归分析:作为交通安全研究的一部分，美国交通部采集了每1000个驾驶执照发生死亡事故的车祸次数和有驾驶执照的司机中21岁以下者所占比例的数据，样本由42个城市组成，在一年期间采集的数据如下（见附件3：数据）。利用回归分析去研究发生死亡事故的车祸次数和司机中21岁以下者所占比例之间的关系，并对你的研究结果进行讨论。

    2) 利用双对数模型计算1980-2010能源消费弹性。

    3) 利用定量和定性相结合的方法描述自己微信的“朋友圈”。